

WOLF CORS 10W-30 FE

02/03/2026
3501

Tehokas ACEA E11 / API CK-4 -koostumus on suunniteltu erityisesti rakennusalan, maatalouden ja infrastruktuurirakentamisen koneisiin. Se takaa erinomaiset polttoainesäästöt ja soveltuu useisiin eri käyttökohteisiin, kuten moottoreihin, hydraulijärjestelmiin, manuaalivaihteistoihin ja pikavaihteisiin.

KÄYTTÖKOhteET

Käyttö moottorissa: Tätä öljyä suositellaan voitelukäyttöön raskaan käytön dieselmootoreissa ja ajoneuvoissa hiukkassuodattimella tai ilman. Tuote täyttää päästöjärjestelmällä varustettujen moottoreiden viimeisimmät vaatimukset: vaihe IIIB, vaihe IV Final, Tier 4i, Tier 4 Final sekä vanhemmat sukupolvet (vaiheet I, II, IIIA, Tier 1, 2, 3). Vaihteistot, pika- tai manuaalivaihteet, voimanotto. Traktoreiden ja maastokäyttöisten ajoneuvojen hydraulijärjestelmät.

OMINAISUUDET

Kulumisenesto ja hapettumisen kesto: suojaa tärkeitä osia
Kylmäkäynnistys: erinomainen juoksevuus alhaisissa lämpötiloissa

LUOKITUKSET

ACEA	A3/B4	CATERPILLAR	ECF-3/ECF-2/ECF-1a
ACEA	E11	CATERPILLAR	HYDO ADVANCED 10/30
ACEA	E3	CATERPILLAR	HYDO ADVANCED 10W, 20-30
ACEA	E9-16/E7/E5	CATERPILLAR	MTO
AFNOR	NF E 68-603 E	CATERPILLAR	SATO
API	CG-4	CATERPILLAR	TO-2
API	CJ-4/CI-4 Plus/CI-4/CH-4	CATERPILLAR	TO-4 (SAE10W,30)
API	CK-4	CATERPILLAR	TO-4M (SAE 10W30)
API	GL-4/SAE30	CUMMINS	CES 20086/81/78/77/76
API	GL-5 (Low speed/high torque)	DAF	PSQL 2.1 E
API	SF/CE	DANA	GEARBOXES
API	SN	DETROIT DIESEL	DFS 93K215
DIN	51524 T3 HVLDP	DETROIT DIESEL	DFS 93K218
ISO	VG 46(After 100h)/HV	DETROIT DIESEL	DFS 93K222
JASO	DH-1/DH-2	DEUTZ	approval DQC-III-18 LA
JCMA	HK 46W(extend.drain)	DEUTZ	DQC-III-10/10LA
ALLISON	C4 (Agriculture applic.)	DEUTZ	TTCD
ALLISON	TES 439	DTRF	15B110
CASE	MAT 3509	DTRF	approval 15C100
CASE	MAT 3525	EATON VICKERS	I-280-S
CASE	MAT 3526	EATON VICKERS	M-2950-S
CASE	MAT 3571	EATON	GEARBOXES
CASE	MAT 3572	FORD	ESN-M2C134 C/D
CASE	MAT 3622	FORD	ESN-M2C159 B/C
CASE	MS1230	FORD	FNH 82009201
CASE	Tier 4F engines	FORD	WSS-M2C171-F1

WOLF OIL CORPORATION NV

G. Gilliotstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium
Tel. +32 (0)3 870 00 00

www.wolflubes.com



GLOBAL	DHD-1	MB	228.31
HITACHI	Tier 4F engines	MF	M 1135
JCB	Standard 4000/2500	MF	M 1139
JCMA	HK VG46L (Japan.OEM's)	MF	M 1143
JD	J20C	MF	M 1144
JD	J27	MF	M 1145
JD	JDQ-78X	MTU	Oil Category 2 / 2.1
KOMATSU	CLUTCH: TO-10,30	NH	NH 030C
KOMATSU	GEARBOXES	NH	NH 410B
KOMATSU	HO-46 (HV)	NH	NH 420A
KOMATSU	HO56-HE	PERKINS	Tier 4F engines
KOMATSU	HO-MVK	RENAULT	approval RLD-3
KOMATSU	KES 07.851.2	RENAULT	RGD
KOMATSU	KES 07.868.1	RENAULT	RLD
KOMATSU	MICRO CLUTCH TEST (JCMAS)	RENAULT	RLD-2
KOMATSU	Tier 4F engines	RENAULT	RLD-4
LIEBHERR	Hydraulic Systems	RENAULT	RXD
LIEBHERR	Tier 4F engines	Sauer Sunstrand/Danfoss	Hydro Static Trans Fluid
MACK	approval EO-S 4.5	VOLVO	approval VDS-4.5
MACK	EO-M PLUS	VOLVO	VDS-3/VDS-4
MACK	EO-N	ZF	TE-ML 03A
MACK	EO-N Premium Plus	ZF	TE-ML 05K
MACK	EO-O Premium Plus	ZF	TE-ML 06A
MAN	271	ZF	TE-ML 06B
MAN	M3275-1/M3575	ZF	TE-ML 06C
MAN	M3775	ZF	TE-ML 07B
MB	227.1	ZF	TE-ML 07D
MB	228.3		

TYYPILLISET OMINAISUUDET

Testi	Menetelmä	Yksikkö	Keskimääräinen tulos
Tiheys lämpötilassa 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.856
Kinemaattinen viskositeetti lämpötilassa 40 °C	ASTM D445	mm²/s	74.0
Kinemaattinen viskositeetti lämpötilassa 100 °C	ASTM D445	mm²/s	11.9
Viskositeetti-indeksi	ASTM D2270		157
B.N. (HClO4-menetelmä)	ASTM D2896	mg KOH/g	10
Jähmepiste	ASTM D6892	°C	-39
Leimahduspiste (COC)	ASTM D92	°C	222

Pidätämme oikeuden muuttaa tuotteidemme yleisominaisuuksia, jotta asiakkaamme voivat hyödyntää uusimpia teknisiä uudistuksiamme.

WOLF OIL CORPORATION NV

G. Gilliotstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium
Tel. +32 (0)3 870 00 00

www.wolflubes.com

